Inde	ex of	Claims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art unit

	1	Rejected
ĺ	=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			Щ	<u> </u>				J			丄
	-										
\perp	Cla	im	_			_	<u>Dat</u>	e_	,		,
	Final	Original									
	(\sim)	-	<u> </u>		_	_	-		ļ.,
		2		 	1	\vdash	一	1-	H		一
		2 3	-	╁╴	╁		 -	\vdash	Ι-	╁	╁
		4	\vdash	\vdash	┼	⊢	┢	-	\vdash	╁	╁─
-	_	5	\vdash	H	┼~	╁	╁	├-	├	┢	╁╾
		6	-	\vdash	\vdash	\vdash	1-	╁	╁╌	\vdash	├
	_			\vdash	╁	╁	\vdash	-	┢	\vdash	-
	_	3	h^-	\vdash	 	1	\vdash	\vdash	1	\vdash	
_	_	9		-	✝	╁	\vdash	╁╌	\vdash	├	
	_	10		 	╁	╁	┢	 	\vdash	 	\vdash
	_	11	\vdash	-	 	1		†	\vdash	Т	1-
		12	Г	T	 			1	\vdash	✝	\vdash
		12 13			1-	1	1		Т	 	\vdash
		14 15 16				T	1	\vdash	Τ	1	\vdash
		15				Ī	Г				
		16			L						
		17									
		18~									
		19									
		20									
		21 22									
		22		_		<u>L</u>			_	_	
_		23		<u> </u>	_	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	_	24		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
<u> </u>		25		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
-	_	26 27				┞	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
\vdash		27		<u> </u>	-	<u> </u>	L		_	⊢	Н
-		28 29	<u> </u>		-	\vdash	-	-	⊢	\vdash	-
\vdash	\dashv	30			\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	-	
-	-	31	_	├	\vdash	\vdash	├-		 	\vdash	\vdash
-	-	32	_	\vdash	\vdash	-		┢			\vdash
\vdash	-	32 33		┢	├─	-	\vdash	ŀ	 	\vdash	\vdash
	-	34	-	 		-			\vdash		$\vdash \vdash$
		35	_	_	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	\exists	36		-		-	\vdash	-	\vdash		
		37									1
		38	_			\vdash	\vdash	┝	\vdash	Т	Н
		39					Г			\vdash	П
		40									
		41									
		42									
_	_	43			$ldsymbol{ld}}}}}}$						Ш
<u> </u>	_	44		L				<u> </u>	_		Ш
-	_	45			Щ.		_	Ш			Ш
-		46	;			Ŀ	Щ.				Ш
<u> </u>	-	47	_				<u> </u>				Щ
-		48	_	-						٠.	Ы
L.		49		Ĺ.,		Ŀ					لنا

Cla	Date										
	ı	1	Т	Г	Т	T	Ť	Т	Т	Т	
-	Original					ĺ		1			
Final	Ē		l			Į	1			l	
"	Õ				1		l	1			
<u></u>	E4	┼	-	-	┝	 —	╀	⊢	⊢	-	
<u> </u>	51	├	┡	├	┡	-	┞	┡	 		
	51 52 53 54	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_		
	53	<u>L</u>	L	L		<u> </u>	<u> </u>	L	L		
	54	<u> </u>	乚	L	上		L		L		
	55	<u></u>	<u>L</u>	_							
	56 57					Ī			Γ		
	57		Π	Π	Π	П	Г		Π		
	58 59	Г		Г		Π		Π	Π		
	59		Ī					Т			
	60	<u> </u>		_	T	T	\vdash			 	
	61			\vdash	 	1	T		t	\vdash	
	62	\vdash	 	1	厂	1	\vdash	\vdash	t-	\vdash	
	61 62 63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t —	H	+-	1	-	
	64	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	
	64 65	\vdash	1		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	66	╁	-	-	-	-	⊢		-	-	
	67	+-	 		 —	-		1	-		
	68	 	-		⊢	 	 	\vdash		\vdash	
<u> </u>	00	⊢	├	<u> </u>		<u> </u>	Ļ	 	<u> </u>		
-	69	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	70 71	_	_	_	<u> </u>	_			<u> </u>		
	/1	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
	72	L	<u> </u>	L		_	匚		_		
	72 73 74	_	_	_		_		_	_	L	
	74	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш	
	75 76	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u>_</u>	_	Ш	
	76	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		_	_	Ш	
	77 78 79	L		<u> </u>	L			L	L_	Ш	
	78	<u> </u>	<u> </u>	匚	_	_		_		Ц	
L.,	79	L	_		_			L		Ш	
	80	L	<u> </u>	L				L		Ш	
	81	L	L		L	_	_				
	82	_	L_	_					L_		
لـــــا	83	L						L	L		
	84				L			L			
	85	L						L			
	86			L							
	87										
	88										
	89										
	90										
	91										
	92					Г		П		П	
	93									\neg	
	94						_	П		П	
	95						-			Н	
	96	\Box						\neg		\dashv	
	97						•	\vdash		\dashv	
	98		_							\dashv	
	99	$\overline{}$			-		 -		-	\dashv	

CI	aim	Γ			_	Dat	e				7
Final	Original										
-	101	╁	╁	+	╁	╁	┝	╁╴	\vdash	├	+
	102	\vdash	T	1	T	1	†	\vdash	1	一	1
	103	1	_	+	1	╁╌	\vdash	╁╌	╁	╁	┨
_	104	\vdash	╁	+-	╁╌	╁	╁╌	⊢	┼-	┝	┨
<u> </u>	105	╁	╁	+-	╁	╁	┢	\vdash	╀─	┝	ł
	106	-	╁	╁	╁╌	╁╌	 −	├	⊢	╁	┨
-	107	├	\vdash	╁	╀	┼	⊢	╀	├	⊢	┨
	108	┝	╁	╁╌	╆	╁	╁╾	┝╌	⊢	╄	1
	109		┝	╆	╌	┼	⊢	├	-	┝	$\frac{1}{2}$
	110	╁	⊢	╁	┼	├-	╀	-	-	⊢	┨
	111	\vdash	⊢	-	╁		⊢	├—	├-	▙	4
<u> </u>	112	╀	-	+	1-	┼	├	-	⊬	├-	1
<u> </u>	113	\vdash	┢	+-	-	⊢	├-	\vdash	├-	├-	1
	114	-	-	+	1	┼	╢	-	₩	┼	-
	115	├-	├-	┼-	-	├		├_		┡	1
	115		├-	-	⊢	ļ				 	1
	116 117	┢	├	-	╀	-	├	 	<u> </u>	 	-
<u> </u>	118	-	⊢	-	⊢	-	├	├-	<u> </u>	┞	1
<u> </u>	118	⊢	-	├-	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	1
	119	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	 _	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į
	120	┝	┢	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	L	l
	121	<u> </u>	┡	╄	<u> </u>	Ļ	_	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>	1
<u> </u>	122 123	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	1
\vdash	123	 		 	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
	124 125	├	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
H	126		 	├-	⊢	 	 —	⊢	-	┝	ł
<u> </u>	120		<u> </u>	-		⊢	├	⊢	<u> </u>		ł
\vdash	127 128	⊢	├—	⊢	-	⊢	├	 	┡	├-	ł
$\vdash\vdash\vdash$	129	-	⊢	├	┢	⊢	├—	 	\vdash	⊢	1
-	120	⊢	├	⊢	-	H	H	-	-	⊢	1
	130 131	┝	⊢	-	-	⊢	-			 	1
\vdash	132	⊢		├	⊢		⊢	 	⊢	⊢	┨
		⊢	├	\vdash	⊢	├	_		_		ł
$\vdash \vdash$	133 134		\vdash	-	 	├-		 	-	-	1
	135	-	\vdash		-	⊢		 	-	-	\mathbf{I}
\vdash	136	-	-		\vdash	-	-	-	-	-	1
	137	-	_	-	-		-	-		-	1
	138	-	_	-	-	_	-	\vdash	<u> </u>	-	1
	139	\vdash	├	-	-	-	⊢	H	\vdash	-	1
-	140	_	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1
-	141	_	┢	÷	 	\vdash		├	\vdash	\vdash	1
	142	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	-	1
	143		_	\vdash	-		-	\vdash	\vdash		1
-	144		1			-		-	-		1
	145	-		-	-	-	-	-		-	1
	146	-	 	-	-	-			-	-	ł
	147	-	\vdash	-	-			-		<u> </u>	ł
	148	-			\vdash		 	-	-	-	1
 	149		 		-			-		-	l
	150		-			-	 -	\vdash	-	١	ŀ
											~